



Alfa P-Scale

Моющее средство для чистки теплообменников



Нарастание отложений на внутренних поверхностях теплообменников является проблемой, наиболее часто встречающейся почти во всех применениях этого оборудования. Компания Альфа Лаваль предоставляет широкий спектр моющих средств для удаления большинства отложений, способных доставить неприятности пользователям теплообменных аппаратов. Моющие средства этого типа были разработаны компанией Альфа Лаваль специально для чистки теплообменников. Их применение вместе с установкой компании Альфа Лаваль для безразборной мойки (CIP) позволяет избежать открывания пластинчатых теплообменников – работы, требующей больших затрат и времени.

Все моющие средства, предлагаемые компанией Альфа Лаваль, были испытаны в ее собственных лабораториях. По результатам этих испытаний были созданы инструкции по применению предлагаемых моющих средств. Компания Альфа Лаваль гарантирует, что выпускаемые ею моющие средства не повредят пластины, прокладки или клеящие составы, которые используются в теплообменниках этого типа.

Концепция

Установка для безразборной мойки компании Альфа Лаваль (CIP) подсоединяется к теплообменнику, и после этого в баке установки CIP химическое вещество Alfa P-Scale смешивается

с водой. Затем полученная смесь нагревается и циркулирует в теплообменнике, который примерно за два часа полностью очищается от имевшихся в нем отложений.

Моющее средство Alfa P-Scale, как химическое вещество, представляет собой кислый чистящий порошок, полученный на основе сульфаминовой кислоты, который является замедлителем коррозии.

Особенности и преимущества

- Вследствие того, что моющее средство Alfa P-Scale представляет собой порошок, оно удобно для транспортировки.
- Результаты испытаний, проведенных в лабораториях компании Альфа Лаваль, доказали, что применение моющего средства Alfa P-Scale не может привести к повреждению пластин, прокладок и клеев, которые используются при изготовлении пластинчатых теплообменников различных типов.
- Возможность применения в сочетании с моющим средством AlfaAdd, что обеспечивает гораздо более эффективную чистку замасленных, жирных или обросших микробиологической слизью поверхностей. Добавление AlfaAdd снижает также интенсивность пенообразования при использовании любых чистящих жидкостей или растворов.